

Escuchar este artículo

En Meta se construirá el mayor centro de autogeneración de energía renovable de Colombia, un proyecto de Ecopetrol

Septiembre 16, 2020 - 12:23 p. m. |

Por Redacción de El País



Parque Solar San Fernando, Ecopetrol. Imagen especial para El País

A mediados del octubre el Grupo **Ecopetrol**, a través de su filial **Cenit** Transporte y Logística de Hidrocarburos, iniciará los trabajos de construcción del **Parque Solar San Fernando** en el municipio de Castilla La Nueva, departamento del Meta, el cual tiene como objetivo principal autoabastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de **Ecopetrol** y **Cenit** en los Llanos Orientales.

Este proyecto, que se convertirá en el mayor centro de autogeneración de energía en Colombia y en uno de los más modernos e innovadores de la región, será el segundo del Grupo **Ecopetrol** en el Meta y contará con una potencia instalada de 59 megavatios (MWP), lo que equivale a energizar un centro poblado de 65.000 habitantes.

“Este parque estará a la altura de los más modernos de Latinoamérica y nos permitirá aprovechar la abundancia del recurso solar en los Llanos Orientales, así lograremos mayor eficiencia energética en nuestras operaciones y avanzaremos en nuestro compromiso de reducir la huella de carbono”, dijo al respecto Héctor Manosalva, presidente de **Cenit**, filial del Grupo **Ecopetrol** dedicada al transporte y la logística de Hidrocarburos.

El **parque solar San Fernando** contará con 47 hectáreas de extensión, en las cuales se ubicarán más de 113 mil paneles solares de última generación. Estos tendrán la capacidad de moverse de acuerdo a la orientación del sol y contarán con tecnología bifacial que les permitirá captar energía por ambas caras, lo que asegura un mayor rendimiento y eficiencia

El desarrollo de este gran proyecto estará a cargo de AES Colombia, filial de AES GENER, compañía internacional que cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de energía renovable en Chile, Colombia y Argentina. Se estima que la construcción inicie en octubre del 2020 y esté finalizada en el primer semestre del 2021. Adicionalmente se proyecta que, como mínimo, el 38% de la mano de obra contratada para el desarrollo de la obra corresponderá a mujeres.

La entrada en operación de este parque evitará la emisión de más de 500 mil toneladas equivalentes de CO2 (dióxido de carbono) a la atmósfera durante los próximos 15 años, lo que se asemeja a la siembra de más de 3,9 millones de árboles.

Sobre la importancia y huella ambiental del proyecto el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón, comentó: “Estamos convencidos de que es posible la convivencia entre todas las formas de generación de energía, por eso la construcción de nuestro segundo parque solar es un paso más en nuestro compromiso de avanzar hacia la transición energética y contar con una capacidad instalada de energías renovables de alrededor de 300 MW al 2022”, recordando el Parque Solar Castilla de 21 MWp que fue inaugurado en octubre de 2019 e informando que antes de finalizar el 2022 se prevé la construcción de al menos 4 parques solares adicionales en el Meta, Santander, Huila y Antioquia.

Por su parte, el **Ministro** de Minas y Energía, Diego Mesa, afirmó que “Colombia sigue avanzando con paso firme en la transición energética y la incorporación de las energías renovables, provenientes del sol y del viento. Proyectos como el nuevo parque de autogeneración de **Ecopetrol**, el más grande del país, demuestran que esta política del Gobierno Nacional ha generado una atracción que nos permitirá seguir ampliando la capacidad instalada en este tipo de fuentes. Este año entrarán en operación más de 10 granjas solares con 300 megavatios no asociados a las subastas, duplicando la capacidad que hemos alcanzado en los últimos dos años”.

Es así como **Ecopetrol**, comprometido con el planeta y la sostenibilidad ambiental, también planea realizar otros proyectos de generación eólica, pequeñas centrales hidroeléctricas, geotermia, y plantear alternativas de uso de hidrógeno en diferentes zonas del país en las que ya tiene operaciones.

Sobre El Grupo Ecopetrol:

Ecopetrol es la compañía más grande de Colombia, empresa integrada en la cadena del **petróleo**, ubicada entre las 40 petroleras más grandes del mundo y entre las cuatro principales en Latinoamérica. Además de Colombia, en donde genera más del 60% de la producción nacional, tiene presencia en actividades de exploración y producción en Brasil, Perú y Estados Unidos (Golfo de México).

Ecopetrol cuenta con la mayor refinería de Colombia, la mayor parte de la red de oleoductos y poliductos del país y está incrementando significativamente su participación en biocombustibles.

Convierta a **El País.com.co** en su fuente de noticias

Conecta con la verdad. Suscríbete a **elpais.com.co**

VER COMENTARIOS

AHORA EN PORTADA



Suspenden audiencia en la que se pedía libertad del expresidente Álvaro Uribe



Aeropuerto Bonilla Aragón habilita primer vuelo internacional el 21 de septiembre



Videos: taxi cayó a un abismo en el norte de Cali dejando un muerto



CVC prohíbe quema de caña en toda la zona rural de Cali



Alcalde de Cali radicó proyecto de crédito público ante el Concejo Municipal



"Que se diga la verdad sobre secuestros, no con cartas, sino ante la JEP": Duque



Terminal de Cali pide aumentar al 70 % la capacidad de pasajeros dentro de los buses



Hablan familiares de diputados del Valle asesinados por la Farc: "fallo hace justicia"

MAPA DEL SITIO

SERVICIO AL CLIENTE	SECCIONES	TEMAS	MULTIMEDIA	REPORTAJE 360	CLASIFICADOS
Anuncio	Principal	Pico y Placa en Cali	Destacados	Olga mire vea	Edictos El País
Suscríbete o renueve su suscripción a El País	Cali	América de Cali	Videos	Cali, una industria salsera	Venta de Casas
Faqs Registro	Valle	Deportivo Cali	Fotos	Cali, la ciudad que no duerme	Venta de Apartamentos
Faqs suscripciones digitales	Opinión	Liga Águila	Infografías	La Hoja Sagrada	Alquiler de Casas
Usuarios registrados vs suscriptores digitales	Colombia	Copa América 2019	Especiales	Detrás del camuflado	Venta de Lotes
Contactenos	Economía	Fútbol Internacional	ESPECIALES	CLUB SELECTA	Alquiler de Apartamentos
Iniciar sesión	Deportes	Maurice Armitage	Feria de Cali 2018	Automotriz	Alquiler de Locales
Regístrate	Judicial	COPA AMÉRICA 2019	Venezuela, crimen sin frontera	Calzado y Ropa	Bolsa de empleos
Información de versión móvil	Mundos	Calendario	Por Cali lo Hago Bien	Descuentos en restaurantes	Negocios establecidos
Ir a versión móvil	METRO X METRO	Selección Colombia	Cali Sabe Bien	Descuentos en Entretenimiento	Prestamos e hipotecas
Versión iPad	Vivienda nueva	Videos de la Copa	Río Cali	Descuentos en Salud y Belleza	Perros y mascotas
Síguenos en facebook	Proyectos de vivienda nueva en Cali	PLAN CIUDAD	500 empresas más Exitosas del Valle	Deportivo	Publicar aviso clasificado
Síguenos en Youtube	Proyectos de vivienda nueva en Jamundi	Eventos en Cali	Cali se Ve		AUDIENCIAS
SERVICIOS	Proyectos de vivienda nueva en Palmira	Restaurantes en Cali	Marcas de Corazón		Audencias El País
Pico y Placa Cali		Bares y discotecas en Cali			PROCESO REORGANIZACIÓN
		Conciertos en Cali			

Síguenos en: f t @ v